

## **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БИЗНЕСА И ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ**

Аннотация. Описан опыт организации экологической тропы на территории базы отдыха «Лесная сказка». Показаны стороны взаимовыгодного сотрудничества образовательных структур и предпринимателей города.

Ключевые слова: экологический маршрут, Ишимский район, рекреация

Annotation. The experience of the organization of an ecological path in the recreation center "Lesnaya Skazka" is described. The parties of mutually advantageous cooperation of educational structures and businessmen of a city are shown.

Keywords: ecological route, Ishim district, recreation

В главном документе страны Конституции Российской Федерации за каждым гражданином закреплены права на отдых и право на благоприятную окружающую среду. Для жителей города Ишима и Ишимского района, одним из мест отдыха является база отдыха «Лесная сказка», расположенная в 6 км от города Ишима по Синицинскому тракту. Здесь останавливаются гости фестивалей, конференций, конкурсов проходящих на территории города. Проводятся выпускные вечера, свадьбы, корпоративы.

Обобщенно характеристика базы представлена в таблице.

Несмотря на многочисленные плюсы, содержание базы не всегда рентабельно. Имея полную загруженность в выходные и праздничные дни, база практически пустует в будни. Поэтому руководство «Лесной сказки» обратилось к ка-

федре биологии, географии и методик их преподавания ИПИ им. П.П. Ершова с предложением организовать в пределах базы экологический маршрут для привлечения школьников в будние дни, а также для создания дополнительного варианта для прогулок в воскресные дни.

Таблица  
Оценка рекреационного потенциала  
базы отдыха «Лесная сказка»

Наличие пейзажа	Холм, старица, березовый лес, сосновый лес
Наличие водоема	Старица, возможна рыбалка, катание на лодке, купание
Высокая рекреационная освоенность	Достаточно освоена
Транспортная доступность	От границы города до базы: 5-8 минут на легковой машине; 45 – 65 минут пешком; 25-25 минут на велосипеде Средняя цена такси от центра города: 200 рублей Автобус: 20 рублей, остановка по требованию + 10 минут пешком Ишим – Синицино; Ишим – Орловка.
Наличие инфраструктуры	Буфет, прокат летнего и зимнего спортивного инвентаря, пляж, WiFi
Кровососущие насекомые	Комары, мошки, клещи Активны с мая по сентябрь
Высокая ценовая политика	Одна из самых дорогих гостиниц г. Ишима. Койко - место в общем номере 800 рублей в сутки VIP номер 5 000 в сутки Вход на территорию платный (100 -200 рублей) Действует система скидок

Осмотр территории показал, что база располагается у подножия покрытого лесом холма. В пределах 5-10 минут ходьбы при заглублении в лес можно встретить березу повислую, тополь дрожащий (осина), калину обыкновенную, рябину обыкновенную, боярышник кроваво-красный, черемуху обыкновенную, кизильник черноплодный, клен амери-

Чернышева С.И.

канский, иву белую, сосну обыкновенную, смородину черную, малину обыкновенную, дикую вишню. Стволы деревьев покрыты лишайниками, на отдельных старых деревьях и пнях можно увидеть виды трутовиков и кап.

В травянистом ярусе по склону холма обильны земляника лесная, малина каменистая (костяника), сныть обыкновенная, хвощ лесной, герань лесная, лилия мартагон (саранка), орляк обыкновенный, единично встречена купальница европейская. На вершине холма - адонис весенний, прострел желтеющий, колокольчик волжский, таволга вязолистная, чина луговая.

Гарантированно можно увидеть следы жизнедеятельности дятла, зайца, косули сибирской [1].

Была высказана идея о создании кольцевого экологического маршрута «Сказочный лес». Экологический маршрут был спроектирован при участии автора в апреле – мае 2016 и открыт 4 июня 2016 года в рамках празднования дня предпринимателя [3].

Маршрут идет от подножия склона к его вершине и обратно, его общая протяженность 1,2 км. Ежегодно обновляется содержание маршрута в зависимости от естественных изменений происходящих на тропе. На сегодняшний день тропа может обеспечить следующие направления работы:

Образовательное:

- Знакомство с объектами флоры, фауны в рамках организованной экскурсии с экскурсоводом ;
- Обеспечение проведения уроков по биологии, географии, ОБЖ, физкультуры;
- Проведение Лесных школ

Оздоровительное

- Пешие прогулки на свежем воздухе;
- Дозированный подъем обеспечивает кардиотренировку;

- Пропаганда здорового образа жизни;

Спортивное

- Возможна организация маршрута для «скандинавской ходьбы»;
- Организация тренировок на выносливость;
- Обучение навыкам обращения с туристским снаряжением;
- Мероприятия по спортивному ориентированию

### Патриотическое

- Надо знать, уметь ценить и любить то, что есть рядом, что называется Малой Родиной. Только тогда появится и патриотизм, и культура отдыха на природе [2];

Чаще всего на тропе проводятся внеклассные выездные мероприятия для школьников города, что обеспечивает базу хоть и небольшим, но стабильным доходом. В свою очередь на тропе школьники узнают информацию о жизни леса, подробности об объектах флоры и фауны, то что обычно остается за страницами школьного учебника.

Наблюдения, игры, беседы на тропе способствуют приобретению опыта взаимодействия с природой, что в свою очередь послужит основой формирования экологической культуры.

### Библиографический список:

1. Козловцева О.С. Организация работы на экологической тропе как путь формирования экологической культуры / О.С. Козловцева // Современный учитель дисциплин естественнонаучного цикла: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2017. - С. 176-178
2. Ситников П.С. Памятники природы как объекты экологического туризма // Экологические проблемы Зауралья: сборник материалов межвузовской научно-практической конференции. Под ред. Левых А.Ю., Ишим. Изд-во ИГПИ им. П.П. Ершова, 2007. - С. 160-166.
3. Сказочный лес [Видео] URL <https://youtu.be/cVX9FpyUb8Q> - дата обращения 19.03.2018